

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 9) - 8 - 7 - (9 * 2) : (3 - 6) =$

Aufgabe 8. $(7 + 3) - (8 - 6) + 8^2 + (4 + 2) + (5 * 8) =$

Aufgabe 2. $(6 - 7)^3 - 6^3 - 6 * (7 + 2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 9. $(9 * 3) + (3 - 6) + 3 * (-6 * 3) + (8 : 7) =$

Aufgabe 3. $(8 - 3) * 8^2 * 2 + (3 * 8) : (8 * 4) =$

Aufgabe 10. $(3 - 5) + (3 + 8) - 3^2 + (2 + 6) : (4 * 6) =$

Aufgabe 4. $(6 - 8) + 6^2 + 6 * (8 * 6) - (7 + 5) =$

Aufgabe 11. $(4 - 7) * (6 - 4) - 6^3 + (-8 * 9) * (4 - 7) =$

Aufgabe 5. $(5 * 6)^2 + 5^2 + 8 * (6 - 8) - (9 - 7) =$

Aufgabe 12. $(8 * 6) - (4 - 4) - 4 - (6 + 7) * (5 : 8) =$

Aufgabe 6. $(2 * 3)^2 - 2^2 + 7 - (-3 - 6) * (7 * 9) =$

Aufgabe 13. $(9 - 2) - (6 - 7) * 6 * (3 - 3) : (4 : 2) =$

Aufgabe 7. $(9 + 8) - 9 - 8 + (-8 - 2) : (2 + 3) =$

Aufgabe 14. $(3 * 7) + (5 + 5) - 5 + (-8 + 7) - (3 : 7) =$

Aufgabe 15. $(3 * 2) * 3^2 * (-3 - 3^2) + (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 4) + 8^2 + (7 + 5) * (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4) + 7^2 * (7 + 7) + (7 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4 * 5) - 4^3 - (9 * 2) : (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(2 * 4)^3 - 9 - (9 * 9) - (3 + 3) =$

Aufgabe 24. $(3 - 2) * 3^2 * (8 - 3) : (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $(6 + 8) - 4^2 + (4 + 4) * (3 * 8) =$

Aufgabe 25. $(6 + 2) + 6^2 - (9 * 9) * (3 + 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 3)^2 - 5^3 + (5 - 5^3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7 + 8) + 7 + (3 * 3) : (4 * 2) =$

Aufgabe 20. $(9 * 3)^2 - 8^2 + (8 - 8) - (5 * 9) =$

Aufgabe 27. $(9^2 * 5) - 9^3 + (8 - 2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 * 2 - (-2 * 2^2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) + 2^2 - (6 * 6) * (5 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -274

Aufgabe 3: 640,75

Aufgabe 4: 310

Aufgabe 5: 907

Aufgabe 6: 606

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 118

Aufgabe 9: -28,857

Aufgabe 10: 0,333

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 35,875

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 24,571

Aufgabe 15: -647,111

Aufgabe 16: 743

Aufgabe 17: 416

Aufgabe 18: 190

Aufgabe 19: -199

Aufgabe 20: 620

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: 252

Aufgabe 23: -44,281

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -361

Aufgabe 26: 23,125

Aufgabe 27: -334

Aufgabe 28: -30